



भारत का राजपत्र The Gazette of India

सी.जी.-डी.एल.-अ.-14102022-239657
CG-DL-E-14102022-239657

असाधारण
EXTRAORDINARY

भाग III—खण्ड 4
PART III—Section 4

प्राधिकार से प्रकाशित
PUBLISHED BY AUTHORITY

सं. 511]
No. 511]

नई दिल्ली, शुक्रवार, अक्टूबर 14, 2022/आश्विन 22, 1944
NEW DELHI, FRIDAY, OCTOBER 14, 2022/ASVINA 22, 1944

भारतीय मानक ब्यूरो

(उपभोक्ता मामले विभाग)

अधिसूचना

नई दिल्ली, 11 अक्टूबर, 2022

संदर्भ: HQ-PUB012/1/2020-PUB-BIS (419).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है की जिन भारतीय मानकों के विवरण इसमें संलग्न अनुसूची के द्वितीय स्तंभ में दिये गये हैं, तीसरे स्तंभ में इंगित तिथि को स्थापित हो गये हैं। चौथे स्तंभ में दिये गये मानकों के विवरण, यदि कोई हो तो वे भी साथ-साथ लागू रहेंगे जब तक वे पाँचवें स्तंभ में इंगित तिथि को वापस लिए जाने हैं।

अनुसूची

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	आई एस 8521 (भाग 1) : 2022/आई एस ओ 16321-1 : 2021 व्यावसायिक उपयोग के लिए आँख और चेहरे की सुरक्षा	8 अक्टूबर 2022	आई एस 5983 : 1980 नेत्र रक्षक के लिए विशिष्टता आई एस 8521 (भाग 1) : 1977	8 जुलाई 2023

	भाग 1 सामान्य आवश्यकताएं (पहला पुनरीक्षण)		औद्योगिक सुरक्षा फेसशील्ड के लिए विशिष्टता भाग 1 प्लास्टिक के वाईज़र के साथ	
--	--	--	--	--

इन मानकों की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9 बहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110002, क्षेत्रीय कार्यालयों: कोलकाता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुम्बई तथा शाखा कार्यालयों : अहमदाबाद, बेंगलुरु, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयम्बटूर, देहरादून, फरीदाबाद, गाज़ियाबाद, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, जम्मू, जमशेदपुर, लखनऊ, नागपुर, परवानू, पटना, पुणे, रायपुर, राजकोट, कोच्ची, विशाखापटनम में विक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> पर आनलाईन खरीदा/ डाउनलोड किया जा सकता है।

राजीव शर्मा, वैज्ञानिक एफ एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण-I)

[विज्ञापन-III/4/असा./332/2022-23]

BUREAU OF INDIAN STANDARDS

(Department of Consumer Affairs)

NOTIFICATION

New Delhi, the 11th October, 2022

Ref: HQ-PUB012/1/2020-PUB-BIS (419).—In pursuance of Sub-rule (1) of Rule (15) of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that Indian standards, particulars of which are given in the second column of the schedule hereto annexed have been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are withdrawn on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any	Date of withdrawal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	IS 8521 (Part 1) : 2022/ISO 16321-1 : 2021 Eye and Face Protection for Occupational Use Part 1 General Requirements (First Revision)	8 Oct 2022	IS 5983 : 1980 Specification for Eye — Protectors (First Revision) IS 8521 (Part 1) : 1977 Specification for Industrial Safety Faceshields Part 1 With Plastics Visor	8 July 2023

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi – 110 002; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Dehradun, Faridabad, Ghaziabad, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Jammu, Jamshedpur, Lucknow, Nagpur, Parwanoo, Patna, Pune, Raipur, Rajkot, Kochi, Vishakhapatnam. Online purchase/downloading of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

RAJEEV SHARMA, Scientist F & DDG (Standardization – I)

[ADVT.-III/4/Exty./332/2022-23]

अधिसूचना

नई दिल्ली, 11 अक्टूबर, 2022

संदर्भ: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (420).—भारतीय मानक ब्यूरो नियम, 2018 के नियम 15 के उपनियम (1) के अनुसरण में भारतीय मानक ब्यूरो एतद्वारा अधिसूचित करता है कि जिन भारतीय मानकों के विवरण इसमें संलग्न अनुसूची के द्वितीय स्तंभ में दिये गये हैं, तीसरे स्तंभ में इंगित तिथि को स्थापित हो गये हैं। चौथे स्तंभ में दिये गये मानकों के विवरण, यदि कोई हो तो वे भी साथ-साथ लागू रहेंगे जब तक वे पाँचवें स्तंभ में इंगित तिथि को वापस लिए जाने हैं।

अनुसूची

क्रम सं.	स्थापित भारतीय मानकों की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	प्रतिस्थापन तिथि	भारतीय मानकों, यदि वापस लिए जाने हैं, की संख्या, वर्ष तथा शीर्षक	वापस होने की तिथि
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	आई एस 1184: 2022 वस्त्र प्रसंस्करण सहायक सामग्री - सूती वस्त्र उद्योगों के लिये मक्के की माड़ी - विशिष्टि (तीसरा पुनरीक्षण)	8 अक्टूबर 2022	आई एस 1184: 1977 वस्त्र प्रसंस्करण सहायक सामग्री - सूती वस्त्र उद्योगों के लिये विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	8 नवम्बर 2022
2	आई एस 1605: 2022 वस्त्र प्रसंस्करण सहायक सामग्री - सूती वस्त्र उद्योगों के लिये टैपिओका की माड़ी - विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	8 अक्टूबर 2022	आई एस 1605: 1977 वस्त्र प्रसंस्करण सहायक सामग्री - सूती वस्त्र उद्योगों के लिये विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	8 नवम्बर 2022
3	आई एस 2033: 2022 वस्त्र प्रसंस्करण सहायक सामग्री - सूती वस्त्र उद्योगों के लिये टैपिओका का आटा - विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	8 अक्टूबर 2022	आई एस 2033: 1977 वस्त्र प्रसंस्करण सहायक सामग्री - सूती वस्त्र उद्योगों के लिये विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	8 नवम्बर 2022
4	आई एस 3776: 2022 वस्त्रदि - सूती खादी चादरें, विरंजित व रंगीन - विशिष्टि (दूसरा पुनरीक्षण)	8 अक्टूबर 2022	आई एस 3776: 1994 वस्त्रदि - सूती खादी की विरंजित पलंग चादरें - विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	8 नवम्बर 2022
5	आई एस 4471: 2022 वस्त्र रंजक सामग्री - नैफ्थॉल (एजोईक युग्मक घटक) की तीव्रता के निर्धारण की विधि (भारात्मक एवं आयतनात्मक विधि) (दूसरा पुनरीक्षण)	8 अक्टूबर 2022	आई एस 4471: 1981 नैफ्थॉल (एजोईक युग्मक घटक) की तीव्रता के निर्धारण की विधि (भारात्मक एवं आयतनात्मक विधि) (पहला पुनरीक्षण)	8 नवम्बर 2022
6	आई एस 6526: 2022 वस्त्र रंजक सामग्री — रंगाई विधि द्वारा पक्के	8 अक्टूबर 2022	आई एस 6526: 1971 रंगाई विधि द्वारा पक्के क्षारकों की	8 नवम्बर 2022

	क्षारकों की तीव्रता एवं रंग के मूल्यांकन की विधि (पहला पुनरीक्षण)		तीव्रता एवं रंग के मूल्यांकन की विधि	
7	आई एस 7447: 2022 वस्त्र रंजक सामग्री — रंगाई विधि द्वारा प्रतिक्रियाशील रंजको (डाईक्लोरोट्राइएज़िनाइल टाईप) रंजको की तीव्रता के मूल्यांकन की विधि (पहला पुनरीक्षण)	8 अक्टूबर 2022	आई एस 7447: 1974 रंगाई विधि द्वारा प्रतिक्रियाशील रंजको (डाईक्लोरोट्राइएज़िनाइल) रंजको की तीव्रता के मूल्यांकन की विधि	8 नवम्बर 2022
8	आई एस 7448: 2022 वस्त्र रंजक सामग्री — रंगाई विधि द्वारा प्रतिक्रियाशील रंजको (मोनोक्लोरोट्राइएज़िनाइल टाईप) रंजको की तीव्रता के मूल्यांकन की विधि (पहला पुनरीक्षण)	8 अक्टूबर 2022	आई एस 7448: 1974 रंगाई विधि द्वारा प्रतिक्रियाशील रंजको (मोनोक्लोरोट्राइएज़िनाइल टाईप) रंजको की तीव्रता के मूल्यांकन की विधि	8 नवम्बर 2022
9	आई एस 7843: 2022 वस्त्र रंजक सामग्री — रंगाई विधि द्वारा अम्ल रंजको की तीव्रता एवं रंग के मूल्यांकन की विधि (पहला पुनरीक्षण)	8 अक्टूबर 2022	आई एस 7843: 1975 रंगाई विधि द्वारा अम्ल रंजको की तीव्रता एवं रंग के मूल्यांकन की विधि	8 नवम्बर 2022
10	आई एस 7844: 2022 वस्त्र रंजक सामग्री — रंगाई विधि द्वारा क्रोम रंजको की तीव्रता एवं रंग के मूल्यांकन की विधि (पहला पुनरीक्षण)	8 अक्टूबर 2022	आई एस 7844: 1975 रंगाई विधि द्वारा क्रोम रंजको की तीव्रता एवं रंग के मूल्यांकन की विधि	8 नवम्बर 2022
11	आई एस 7845: 2022 वस्त्र रंजक सामग्री — रंगाई विधि द्वारा प्रतिक्रियाशील रंजकों (ट्राइक्लोरोपायरिमिडाइल प्रकार) की तीव्रता के मूल्यांकन की विधि (पहला पुनरीक्षण)	8 अक्टूबर 2022	आई एस 7845: 1975 रंगाई विधि द्वारा अम्ल रंजको की तीव्रता एवं रंग के मूल्यांकन की विधि	8 नवम्बर 2022
12	आई एस 9764 (पार्ट 2) : 2022/ आई एस ओ 6526 : 2017, एम ओ डी प्लेन बेयरिंग — थ्रस्ट वाशर भाग 2 दबाए हुए द्विधात्विक अर्ध थ्रस्ट वाशर – विशिष्ट एवं छूट (ISO 6526 : 2017 , संशोधित) (दूसरा पुनरीक्षण)	8 अक्टूबर 2022	आई एस 9764 (पार्ट 2) : 1994 सादे/ बेयरिंग — सादे बेयरिंग और लपटे हुए बुशों के लिए वाशर - विशिष्ट भाग 2 अर्ध पणोद वाशर (पहला पुनरीक्षण)	8 नवम्बर 2022

13	आई एस 10010 : 2022 वस्त्र रंजक सामग्री — छपाई विधि द्वारा पिगमेंट फैलाव की तीव्रता एवं रंग के मूल्यांकन की विधि (पहला पुनरीक्षण)	8 अक्टूबर 2022	आई एस 10010 : 1981 छपाई विधि द्वारा पिगमेंट फैलाव की तीव्रता एवं रंग के मूल्यांकन की विधि	8 नवम्बर 2022
14	आई एस 10583 : 2022 वस्त्र प्रसंस्करण सहायक सामग्री – सोडियम एलगिनेट – विशिष्टि (पहला पुनरीक्षण)	8 अक्टूबर 2022	आई एस 10583 : 1983 वस्त्र उद्योग के लिए सामग्री – सोडियम एलगिनेट की विशिष्टि	8 नवम्बर 2022
15	आई एस 17929 (पार्ट 1) : 2022/ आई एस ओ 18692 – 1 : 2018 अपतटीय स्टेशन के रख रखाव के लिए रेशों से बनी रस्सियाँ भाग 1 सामान्य विशिष्टि	8 अक्टूबर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
16	आई एस 17929 (पार्ट 2) : 2022/ आई एस ओ 18692 – 2 : 2019 अपतटीय स्टेशन के रख रखाव के लिए रेशों से बनी रस्सियाँ भाग 2 पॉलिएस्टर	8 अक्टूबर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं
17	आई एस 17929 (पार्ट 3) : 2022/ आई एस ओ 18692 – 3 : 2018 अपतटीय स्टेशन के रख रखाव के लिए रेशों से बनी रस्सियाँ भाग 3 सामान्य उच्च मापांक पालीईथ्राईलीन (एच एम पी ई)	8 अक्टूबर 2022	लागू नहीं	लागू नहीं

इन मानकों की प्रतियाँ भारतीय मानक ब्यूरो, मानक भवन, 9वहादुर शाह ज़फर मार्ग, नई दिल्ली 110002, क्षेत्रीय कार्यालयों: कोलकाता, चंडीगढ़, चेन्नई, मुम्बई तथा शाखा कार्यालयों : अहमदाबाद, बेंगलुरु, भोपाल, भुवनेश्वर, कोयम्बटूर, देहरादून, फरीदाबाद, गाज़ियाबाद, गुवाहाटी, हैदराबाद, जयपुर, जम्मू, जमशेदपुर, लखनऊ, नागपुर, परवान, पटना, पुणे, रायपुर, राजकोट, कोच्ची, विशाखापट्टनम में विक्री हेतु उपलब्ध हैं। भारतीय मानकों को <http://www.standardsbis.in> पर आनलाईन खरीदा/डाउनलोड किया जा सकता है।

राजीव शर्मा, वैज्ञानिक एफ एवं उपमहानिदेशक (मानकीकरण-1)

[विज्ञापन-III/4/असा./332/2022-23]

NOTIFICATION

New Delhi, the 11th October, 2022

Ref: HQ-PUB013/1/2020-PUB-BIS (420).—In pursuance of Sub-rule (1) of Rule (15) of the Bureau of Indian Standards Rules, 2018, the Bureau of Indian Standards hereby notifies that Indian standards, particulars of which are given in the second column of the schedule hereto annexed have been established on the date indicated against it in third column. The particulars of the standards, if any which are given in the fourth column shall also remain in force concurrently till they are withdrawn on the date indicated against them in the fifth column.

SCHEDULE

Sl. No.	No., Year & Title of the Indian Standards Established	Date of Establishment	No. , Year & Title of the Indian Standards to be withdrawn, if any	Date of withdrawal
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
1	IS 1184:2022 Textiles Auxiliaries – Maize Starch for Cotton Textile Industry – Specification (Third Revision)	8 Oct 2022	IS 1184 :1977 Specification for Maize Starch Cotton Textile Industry (Second Revision)	8 Nov 2022
2	IS 1605 :2022 Textiles Auxiliaries – Tapioca Starch for Cotton Textile Industry – Specification (Second Revision)	8 Oct 2022	IS 1605 :1977 Specification for Tapioca Starch for Cotton Textile Industry (First Revision)	8 Nov 2022
3	IS 2033:2022 Textiles Auxiliaries – Tapioca Flour for Cotton Textile Industry - Specification (Second Revision)	8 Oct 2022	IS 2033:1977 Specification for Tapioca Flour Cotton Textile Industry (First Revision)	8 Nov 2022
4	IS 3776:2022 Textiles – Cotton Khadi Bedsheets , Bleached or Dyed - Specification (Second Revision)	8 Oct 2022	IS 3776:1994 Textiles – Bedsheets, Cotton Khadi, Bleached - Specification (First Revision)	8 Nov 2022
5	IS 4471: 2022 Textile Dyestuffs – Methods for Determination of Strength of Naphthols (Azoic Coupling Components) (Gravimetric and Volumetric Methods) (Second Revision)	8 Oct 2022	IS 4471: 1981 Methods for Determination Strength of Naphthols (Azoic Coupling Components) (Gravimetric and Volumetric Methods) (First Revision)	8 Nov 2022
6	IS 6526:2022 Textile Dyestuffs – Method for Evaluating	8 Oct 2022	IS 6526:1971 Methods for Evaluation of	8 Nov 2022

	Strength and Shade of Fast Bases by Dyeing Test (First Revision)		Strength and Shade of Fast Bases by Dyeing Test	
7	IS 7447: 2022 Textile Dyestuffs – Method for Evaluating Strength of Reactive Dyes (Dichlorotriazinyl Type) by Dyeing Test (First Revision)	8 Oct 2022	IS 7447: 1974 Methods for Evaluating Strength of Reactive Dyes (Dichlorotriazinyl Type) by Dyeing Test	8 Nov 2022
8	IS 7448 : 2022 Textile Dyestuffs – Method for Evaluating Strength of Reactive Dyes (Monochlorotriazinyl Type) by Dyeing Test (First Revision)	8 Oct 2022	IS 7448 : 1974 Method for Evaluating Strength of Reactive Dyes (Monochlorotriazinyl Type) by Dyeing Test	8 Nov 2022
9	IS 7843 :2022 Textile Dyestuffs – Method for Evaluating Strength and Shade of Acid Dyes by Dyeing Test (First Revision)	8 Oct 2022	IS 7843 : 1975 Method for Evaluating Strength and Shade of Acid Dyes by Dyeing Test	8 Nov 2022
10	IS 7844 : 2022 Textile Dyestuffs – Method for Evaluating Strength and Shade of Chrome Dyes by Dyeing Test (First Revision)	8 Oct 2022	IS 7844 : 1975 Methods for Evaluating Strength and Shade of Chrome Dyes by Dyeing Test	8 Nov 2022
11	IS 7845 : 2022 Textile Dyestuffs – Method for Evaluating Strength of Reactive Dyes (Trichloropyrimidyl Type) by Dyeing Test (First Revision)	8 Oct 2022	IS 7845 : 1975 Method for Evaluating Strength of Reactive Dyes (Trichloropyrimidyl Type) by Dyeing Test	8 Nov 2022
12	IS 9764 (Part 2): 2022/ISO 6526 : 2017,MOD Plain Bearings – Thrust Washers Part 2 Pressed Bimetallic Half Thrust Washers- Features and Tolerances (ISO 6526:2017,MOD) (Second Revision)	8 Oct 2022	IS 9764 (Part 2): 1994 Plain Bearings – Washers for Plain Bearings and Wrapped Bushes - Specification Part 2 Half Thrust Washers (First Revision)	8 Nov 2022

13	IS 10010:2022 Textile Dyestuffs – Method for Evaluation of Strength and Shade of Pigment Dispersion by Printing Method (First Revision)	8 Oct 2022	IS 10010:1981 Methods for Evaluation of Strength and Shade of Pigment Dispersion by Printing Method	8 Nov 2022
14	IS 10583: 2022 Textiles Auxiliaries – Sodium Alginate - Specification (First Revision)	8 Oct 2022	IS 10583: 1983 Specification for Sodium Alginate for Textile Industry	8 Nov 2022
15	IS 17929 (Part 1): 2022/ISO 18692- 1 : 2018 Fibre Ropes for Offshore Station Keeping Part 1 General Specification	8 Oct 2022	NA	NA
16	IS 17929 (Part 2): 2022/ISO 18692- 2 : 2019 Fibre Ropes for Offshore Stationkeeping Part 2 Polyester	8 Oct 2022	NA	NA
17	IS 17929 (Part 3): 2022/ISO 18692- 3 : 2020 Fibre Ropes for Offshore Stationkeeping Part 3 High Modulus Polyethylene (HMPE)	8 Oct 2022	NA	NA

Copies of these standards are available for sale with Bureau of Indian Standards, Manak Bhavan, 9 Bahadur Shah Zafar Marg, New Delhi – 110 002; Regional Offices: Kolkata, Chandigarh, Chennai, Mumbai and Branch Offices: Ahmedabad, Bengaluru, Bhopal, Bhubaneswar, Coimbatore, Dehradun, Faridabad, Ghaziabad, Guwahati, Hyderabad, Jaipur, Jammu, Jamshedpur, Lucknow, Nagpur, Parwanoo, Patna, Pune, Raipur, Rajkot, Kochi, Vishakhapatnam. Online purchase/downloading of Indian Standards can be made at <http://www.standardsbis.in>.

RAJEEV SHARMA, Scientist F & DDG (Standardization – I)

[ADVT.-III/4/Exty./332/2022-23]